

# HELIOS



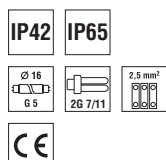
... nouzové a orientační osvětlení.

## POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro nouzové osvětlení chodeb, kanceláří, skladů a výrobních hal.

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP42 nebo IP65**
- Difuzor: polykarbonát
- Nouzový modul 1h, 2h nebo 3h
- LED indikátor správného provozu
- Vysokoteplotní NiCd baterie
- Elektronická ochrana proti úplnému vybití
- Izolace: třída II
- Certifikace: CE

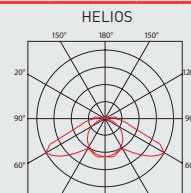
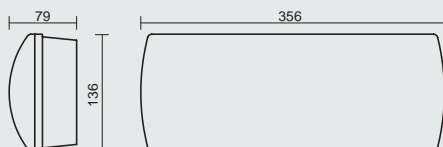


## HELIOS



## TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát, UV stabilní
- Tělo: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny: pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 25 m
- Krytí svítidla: IP42 nebo IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čirého polykarbonátu - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP42						
43019	HELIOS 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	69	1,0
43013	HELIOS 111 NM1h	1x11	TC-EL/2G7	120**	69	1,0
43014	HELIOS 118 NM1h	1x18	TC-EL/2G11	180**	69	1,0
Difuzor z čirého polykarbonátu - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP42						
43078	HELIOS 108 CB	1x8	T5/G5	430*	69	0,4
43071	HELIOS 111 CB	1x11	TC-EL/2G7	900*	69	0,4
43072	HELIOS 118 CB	1x18	TC-EL/2G11	1200*	69	0,4

\* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

\*\* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

## HELIOS IP42 NM

Kód	Typ
43019	HELIOS 108 NM1h
43013	HELIOS 111 NM1h
43014	HELIOS 118 NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
43029	43039	43049	43059	43069
43023	43033	43043	43053	43063
43024	43034	43044	43054	43064

## HELIOS IP65 NM

43119	HELIOS IP65 108 NM1h
43113	HELIOS IP65 111 NM1h
43114	HELIOS IP65 118 NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

43129	43139	43149	43159	43169
43123	43133	43143	43153	43163
43124	43134	43144	43154	43164

## HELIOS IP42 M

Kód	Typ
43018	HELIOS 108 M1h
43011	HELIOS 111 M1h
43012	HELIOS 118 M1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
43028	43038	43048	43058	43068
43021	43031	43041	43051	43061
43022	43032	43042	43052	43062

## HELIOS IP65 M

43118	HELIOS IP65 108 M1h
43111	HELIOS IP65 111 M1h
43112	HELIOS IP65 118 M1h

Difuzor z čirého polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

43128	43138	43148	43158	43168
43121	43131	43141	43151	43161
43122	43132	43142	43152	43162

Příklad typového označení: 43162 = HELIOS IP65 118 **M3hAt**

## HELIOS IP42 CB

Kód	Typ
43078	HELIOS 108 CB
43071	HELIOS 111 CB
43072	HELIOS 118 CB

## HELIOS IP65 CB

Kód	Typ
43178	HELIOS IP65 108 CB
43171	HELIOS IP65 111 CB
43172	HELIOS IP65 118 CB

## Signalizace modulu LIDER s Autotestem (AT)

Barva LED diody	Informace
● zelená	svítí
● červená	nabíjení akumulátoru
-	bliká vadná trubice
-	svítí vadný akumulátor
-	probíhající test/nouzový režim

## LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
  - M1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
  - NM1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
  - NM1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
  - CB** – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

## ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrtulů přímo na strop nebo stěnu



## DETAIL SVÍTIDLA

HELIOS

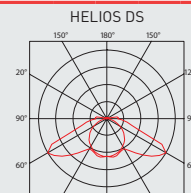
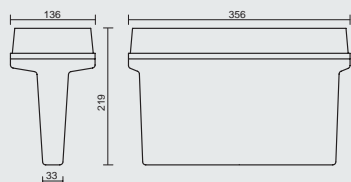


## HELIOS DS



## TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: opalizovaný polykarbonát
- Tělo: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny: pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 25 m
- Krytí svítidla: IP42 nebo IP65



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP42						
43219	HELIOS DS 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	69	1,3
43213	HELIOS DS 111 NM1h	1x11	TC-EL/2G7	120**	69	1,3
43214	HELIOS DS 118 NM1h	1x18	TC-EL/2G11	180**	69	1,3
Difuzor z opalizovaného polykarbonátu - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP42						
43278	HELIOS DS 108 CB	1x8	T5/G5	430*	69	0,7
43271	HELIOS DS 111 CB	1x11	TC-EL/2G7	900*	69	0,7
43272	HELIOS DS 118 CB	1x18	TC-EL/2G11	1200*	69	0,7

\* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

\*\* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

## HELIOS DS IP42 NM

Kód	Typ
43219	HELIOS DS 108 NM1h
43213	HELIOS DS 111 NM1h
43214	HELIOS DS 118 NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
43229	43239	43249	43259	43269
43223	43233	43243	43253	43263
43224	43234	43244	43254	43264

## HELIOS DS IP65 NM

43319	HELIOS DS IP65 108 NM1h
43313	HELIOS DS IP65 111 NM1h
43314	HELIOS DS IP65 118 NM1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

43329	43339	43349	43359	43369
43323	43333	43343	43353	43363
43324	43334	43344	43354	43364

## HELIOS DS IP42 M

Kód	Typ
43218	HELIOS DS 108 M1h
43211	HELIOS DS 111 M1h
43212	HELIOS DS 118 M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
43228	43238	43248	43258	43268
43221	43231	43241	43251	43261
43222	43232	43242	43252	43262

## HELIOS DS IP65 M

43318	HELIOS DS IP65 108 M1h
43311	HELIOS DS IP65 111 M1h
43312	HELIOS DS IP65 118 M1h

Difuzor z opalizovaného polykarbonátu, nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

43328	43338	43348	43358	43368
43321	43331	43341	43351	43361
43322	43332	43342	43352	43362

Příklad typového označení: 43362 = HELIOS DS IP65 118 **M3hAt**

## HELIOS DS IP42 CB

Kód	Typ
43278	HELIOS DS 108 CB
43271	HELIOS DS 111 CB
43272	HELIOS DS 118 CB

## HELIOS DS IP65 CB

Kód	Typ
43378	HELIOS DS IP65 108 CB
43371	HELIOS DS IP65 111 CB
43372	HELIOS DS IP65 118 CB

## Signalizace modulu LIDER s Autotestem (AT)

Barva LED diody	Informace
● zelená	svítí
● červená	nabíjení akumulátoru
-	bliká vadná trubice
-	svítí vadný akumulátor
-	probíhající test/nouzový režim

## LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
  - M1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem
  - NM1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
  - NM1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem
  - CB** – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)
- Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

## ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop



## DETAIL SVÍTIDLA

HELIOS DS

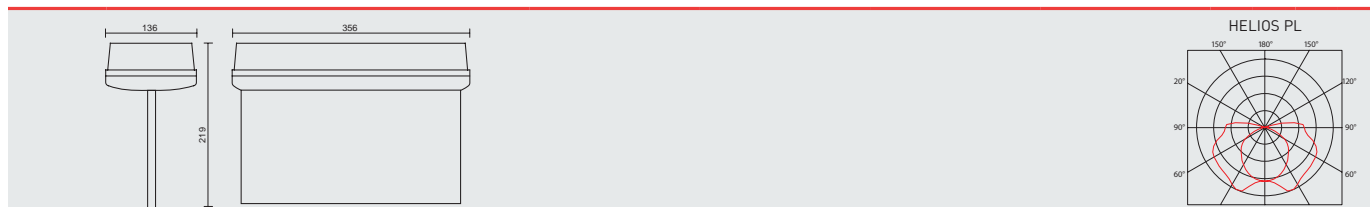


## HELIOS PL



## TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát s plexisklem (PL)
- Tělo: bílý polykarbonát
- Reflektor: bílý polykarbonát
- Spojení difuzoru a základny: pomocí šroubů
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; nouzový modul 1 h, 2 h nebo 3 h; zářivková trubice
- Rozpoznávací vzdálenost: 30 m
- Krytí svítidla: IP42



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Patice	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]
Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL) - nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení - IP42						
43419	HELIOS PL 108 NM1h	1x8	T5/G5	90**	69	1,3
Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL) - elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery) - IP42						
43478	HELIOS PL 108 CB	1x8	T5/G5	430*	69	0,4

\* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 při teplotě 35 °C

\*\* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T5/840 v nouzovém režimu

## HELIOS PL NM

Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL), nouzový záložní zdroj (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Kód	Typ	NM2h	NM3h	NM1hAt	NM2hAt	NM3hAt
43419	HELIOS PL 108 NM1h	43429	43439	43449	43459	43469

## HELIOS PL M

Difuzor z čirého polykarbonátu s plexisklem (PL), nouzový záložní zdroj (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Kód	Typ	M2h	M3h	M1hAt	M2hAt	M3hAt
43418	HELIOS PL 108 M1h	43428	43438	43448	43458	43468

Příklad typového označení: 43468 = HELIOS PL108 M3hAt

## HELIOS PL CB

Kód	Typ
43478	HELIOS PL 108 CB

## Signalizace modulu LIDER s Autotestem (AT)

Barva LED diody		Informace
● zelená	● červená	
svítí	-	nabíjení akumulátoru
-	bliká	vadná trubice
-	svítí	vadný akumulátor
-	-	probíhající test/nouzový režim

## LEGENDA

- M1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení  
**M1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem  
**NM1-3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení  
**NM1-3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1–3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení s autotestem  
**CB** – elektronický předřadník T5 pro centrální akumulátorové napájení AC/DC (CB = central battery)

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

## ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop



## DETAIL SVÍTIDLA

HELIOS PL

